

강 의 계 획 서

소속	자연과학대학	학과	정보통계학과
성명	나종화	연락처	
교과목명	수리통계학 II	강의학기	2015년도 1학기
교과목 설명	수리통계학II에서는 수리통계학 I 에서 다룬 분포이론을 바탕으로 극한분포이론과 여러 가지 통계적 추정 및 검정 이론에 대해 다룬다. 다루어질 내용은 중심극한정리, 모수추정법, 가설검정의 원리와 방법 등이다.		
강의 공개 동의 확인	<input checked="" type="checkbox"/> KOCW(Korea Open CourseWare) 강의 공개		
주차별 강의 내용			
1주차	중심극한정리		
2주차	적률추정법		
3주차	최대가능도추정법1		
4주차	최대가능도추정법2		
5주차	충분통계량과 완비통계량		
6주차	통계량의 독립성(Basu 정리)		
7주차	최소분산불편추정량		
8주차	Cramer-Rao 부등식		
9주차	최대가능도추정량의 극한분포		
10주차	검정의 원리와 주요개념		
11주차	최강력검정		
12주차	균일최강력검정		
13주차	가능도비 검정1		
14주차	가능도비 검정2		
15주차	카이제곱검정과 상관계수 검정		

본인은 위와 같이 KOCW 강의자료 공개용 강의계획서를 제출합니다.

2015년 4월 30일

성명 나종화 (인)

